

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan *white-box testing* dan *black-box testing*, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. *White-box testing* merupakan petunjuk untuk mendapatkan program yang benar secara 100%. Telah berhasil dilakukan pengujian dengan metode *white-box testing* pada website sistem penyewaan. Ditunjukkan dengan inputan yang sesuai pada form pemesanan gedung tidak akan muncul peringatan error.
2. *Black-box testing* merupakan pengujian yang berfokus pada spesifikasi fungsional dari perangkat lunak, tester dapat mendefinisikan kumpulan kondisi input dan melakukan pengetesan pada spesifikasi fungsional program. Inputan yang tidak sesuai pada form pemesanan gedung akan muncul peringatan, sehingga fitur tersebut berjalan dengan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.
3. Pengujian terhadap sistem telah berhasil dilakukan dengan baik, sehingga bisa dikatakan secara fungsional sistem telah berjalan dengan cukup baik dan dapat digunakan dengan sebagaimana mestinya.

5.2 Saran

Saran yang dapat diambil untuk perkembangan sistem ke depan, diantaranya:

1. Mengingat perkembangan teknologi semakin maju dan akan selalu maju, maka ke depannya diharapkan dapat mengembangkan sistem tersebut sampai proses sewa secara tuntas hanya dengan bertransaksi di dunia maya.
2. Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan website yang menyajikan fitur-fitur tambahan seperti fitur pembayaran dan konfirmasi pembayaran. Karena terbatasnya waktu pembuatan website ini sehingga tidak dapat diwujudkan oleh penulis.
3. Hak akses yang masih terbatas yaitu admin dan penyewa. Diperlukan adanya penambahan hak akses.
4. Perlu nya ditambahkan fitur keamanan untuk database sistem. Karena database merupakan data yang penting dan tidak boleh disebarluaskan.
5. Agar lebih mudah diakses, lebih baik dibuat dengan sistem aplikasi sehingga penyewa tidak perlu mengetik alamat website.